L'ANOTATORI PRIIL

GIORNALE DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO E BELLE LETTERE

Si pubblica ogni Mercolesti e Sabato. — L'associazione annua è di A. L. 20 in Udine, fueri A. L. 21, semestre in proporzione. — Un numero separato costa una Lira. — La spedizione non si fa o chi non antecipa l'importo — Le associazioni si ricevono in Udine all'Ufficio del Giornale. — Lettere, gruppi ed Articoli franchi di porto. — Le lettere di reclamo aperte non si affrancano. — Le ricevote devono portare il timbro della Redazione.

LE MINIERE DI CALIFORNIA E D'AUSTRALIA,

L'EMIGRAZIONE E LA CHINA.

Vi sono degli avvenimenti, il cui carattere, in laogo di essere rappresentato da un tal Popolo o da una tal' opoca, lascia intravvodere gl'indizii dell'universalità. Essi non influiscono solamente nel luogo in cui si verificano, o per quella generazione d'aomini che li vide a nascere; ma le loro conseguenze si spandono in ogni sito, e diventano produttrici e operative per tutta l'Umanità, pegli esistenti e pei posteri; anzi forse per questi ultimi ancora meglio che pei primi.

Di questi avvenimenti ne vettemno suc-

cedere alla nostra epoca; e noi sintro di parcre che i principali tra essi si possano ridurre a questi tre. La scoperta delle miniere d'oro in California e in Australia, l'emigrazione dell' Inghilterra e dall' Irlanda, e i movimenti sociali che presero a svilupparsi nel-l'interno dell'Impero Chinese.

Codesti fatti, ove si voglia istudiarli nelle cause da cut vennero prodotti e negli effetti di che si fecero generatori, si vedrà che debbono avere le loro radici in tempi assai discosti degli attuali, e che generalmente non vennero osservati con quell'interesse che meritano,

Forse le vicende parziali, di cui quosi ogni puese del Continente in questi ultimi anni è stato il palco-scenico, impedirono che la pubblica attenzione si sviasse da ciò che ogni giorno succedeva sotto a' di lei occhi, e secero si che i Popoli, occupati troppo dav-vicino dalle cose attinenti alla loro individualità, non avessero campo di spaziare collo sguardo su ció che avveniva assai lontano da loro, senza che paresse gran fatto efficace sui destini propri e dei propri successori.

La stessa stampa periodica, la quale al-tronde non manca di approfittare d'ogni menoma occasione di novità per dar prova della diligenza e dei buoni effetti del suo apostolato, la stessa stampa periodica ha guardato la scoperta delle miniere, l'emigrazione e i

fatti chinesi, più coll' occhio del curioso che vede e narra, di quello che con quello dello storico critico o dell'economista che hanno bisogno di penetrare nelle viscere degli avvonimenti per conoscerne la vera intima natura, > e farla palese ai loro contemporanei.

E appena se alcuni giornali inglesi, tra eni a preferenza d'ogn' altro il Morning Post, trattarono quest' argomento con qualche diffusione, e mostrarono com' essi sapessero valutare le conseguenze del latti in discorso. Ciò devesi forse attribuire all'essere l'Inghilterra, in certo modo, parte interessata in questa bisogna, e punta troppo al vivo nel cuore dei propri affari, perche il giornalismo, quale rappresentante per eccellenza, non dovesse occu-parsene come d'oggetto in sommo grado im-

Infatti riportiamoci colla memoria allo stato nel quale il mondo si trovava all'opoca in cui vennero scoperte le miniere di California. Qual'era desso la posizione dell'Inghilterra a quei giorni? La di lei popolazione undava sumentando a dismisura ogni di più,. senza che il suo territorio acquistasse un solo palmo di maggiore estensione. Lo spazio diventava esiguo in ragione diretta del tempo; perchè nella stessa ragione si accresceva il numero degli abitanti. Da ciò ebbero origine, e assunsero anzi proporzioni gigantesche, quel-le varie sociali anomalie che vennero spesse volte rimproverate all' Ingbilterra, e che ancora oggidi formano soggetto di qualche particolare declamazione, non fosse altro, nei compositori di romanzi e nei poeti.

Prima tra queste si era il pauperismo. Era naturalissimo che la sovrabbondanza delle bocelte in un territorio non relativo, portasse la conseguenza che a tutto non si potesse provvedere, o almeno non lo si potesse in quella misura che allontana persino i pericoli della fame. Dove l'industria agricola è molto sviluppata, e il terreno ampio e adatto a raddoppiare le sue produzioni all'avvenante che si accresce da parte dell'nomo la loro coltivazione, ivi l'aumentare degli abitanti è piut-tosto vantaggioso che minaccioso, tanto ri-guardo all' industria stessa che prospera meglio pella maggior quantità di braccia che vi

si applicano, quanto nei rispetti alla pubblica igiene. Ma dove l'agricoltura è secondaria, le moltitudini costipate sopra un suolo che non si presta a contenerle tutte, devono presto o tardi cadere in braccio della povertà, la quale non può evitarsi mediante il progredire di altre industrie, por quanto siano produttive di ricchezze ai singoli speculatori.

La stessa causa che influiva più direttamente delle altre a produrre il pauperismo sul territorio inglese, concorreva del pari ad accrescere l'insalubrità degli alloggi a danno delle classi povere. Questo inconveniente, se ben lo si voglia considerare, ne attira altri dietro di sè e diventa origine di quei catachemi i quali non ristanno dal colpire anche le caste più elevate della Società. In tal modo i grandi signori, il proprietario, il banchiere, quelli insomma, in cui mano stanno le ricchezze, la forza, il potere, per mancanza di provvedimenti a sollievo del proletoriato senza pane e senza casa, finiscono col partecipare essi medesimi alle conseguenze di quelli infortunii che parevano diretti a colpire solamente la numerosa famiglia dei poveri.
Di fronte all'Inghilterra, il cui territo-

torio angusto non bastava a sostenere la popolazione crescente ogni di più, si erigeva l'America, terra nuova, terra vorgine, e la quale si attrovava in una situazione affatto inversa a quella della madre patria.

L' America aveva un territorio eccessivo

al cospetto d'una popolazione scarsissima. Le sue foreste ampie e spopolate richiedevano delle braccia e molte, le quali s'avessero occupato d'un suolo capace di acquistare una produttività straordianria. È vero che i fiumi fornivano mezzi facili di comunicazione e potevano in parte almeno riparare ai disavvan-taggi originali della sproporzione tra il territorio e la popolazione che lo abitava. Ma con tutto cio, la cifra di quest'ultima cra bessa per modo, che l'azione della surriferita risorsa poteva considerarsi piuttosto apparente che reale.

Fu in allora ch'ebbe comineiamento l'emigrazione dall'Inghilterra in America; emigrazione la quale in poco tempo prese uno sviloppo così forte, da potersi richiedere se

LA LIVELLAZIONE

Laggiù suda un becchino A scavare una fossa Per chiuder carni ed ossa: Il conte e il contadino Riposeranno adesso Sopra le piume d'un giaciglio istesso.

L'uno, al pari di Creso, Cento teneva e cento Sacchi d'oro e d'argento, E si dicea disceso D' un qualche cavaliero Vissuto a' tempi del Romano Impero. L' altro, stretto alla marra, Arava sui tesori D' ingordi locatori, E conducea le carra Di frumento e saggina Nei mulini del ricco a far farina. L' inesorabil morte

Che bendata passeggia Dal tugurio alla reggia, Picchiò d'ambo alle porte E le diverse vite Allo stesso livello ha seppellite.

Così volle il Signore, Che le distanza acqueta Tra mezzolano e seta. Son le virtù del cuore Che ci fan disuguali, Non la copia di censi e capitali. L' operaio travaglia Al fornello ed al torno Per venti soldi al giorno, E in perenne battaglia Colla terribil fame Confida i sogni a un origlier di strame.

L' opulento riposa Finche il meriggio splenda Sulla serica tenda, E la patrizia sposa Imponga a' suoi vassalli D'escire in corso a maneggiar cavalli.

Viene il giorno fatale. Vien l' eterno riposo Pell' artier, pell' ozioso: E l' uno all'altro uquale Con uguai passaporti Van fuor del mondo ad abitar coi morti.



gli emigranti andavano a costruire un' impero più grande e più potente di quello della madre patria, e forse destinato ad ereditare la supremazia che quest' ultima esercitava sui

Gosì l'Inghilterra venne sollevata d'una parte della sua popolazione alla quale col tempo sarebbe stato fisicamente impossibile di provvedere; mentre l'America acquistava quelle braccia che le mancavano sopra un terreno immenso e desideroso di essere occupato.

Ma l'emigrazione si accrebbe in proporzioni straordinarie, e l'industria ed il commercio che l'America era costretta a promovere ed esténdere, per dare uno sfogo ai nuovi elementi che si erano intrusi in lei, richiedevano maggior quantità di metalli preziosi per spingere la prima ed il secondo in una sfera meno limitata di attività.

La scoperta delle miniere di California arrivò appunto. È da osservarsi che ove tali miniere, invece di venir trovate nella California, s' avessero scoperte, p e., nelle vicinanze di Nova-York, forse il loro effetto avrebbe potato limitarsi sulla sola popolazione americana. Il tesoro stava al di la delle catene dei monti: queste bisognava attraversare con lunga fatica e gran dispendio per andare a raggiungerlo, ed il punto in eni esso trovavasi era discosto da Nova York quanto lo era Nova-York stessa dai porti europei.

Ecco il motivo perche il commercio ne divenne libero e l'esportazione dell'oro, invece di recare un beneficio esclusivo all'America, ebbe profittato ai traffici di tutto il

Ciò non per tanto, la California era divenuta uno Stato dell' Unione, ed era cosa troppo evidente che l' Unione sarebbe stata la prima ad usufruirne, e che i vantaggi più diretti e principali dovessero essere di sua spettanza. È perciò che prima della scoperta delle miniere d'Australia, si poteva presagire agli Stati Uniti il procacciamento d'una superiorità sull'Inghalterra. Colla scoperta di quelle miniere venne, in certo modo, a stabilirsi l'equilibrio.

Mentre codesti avvenimenti imprimono un impulso nuovo ed universale alle grandi intraprese, mentre i loro offetti non si concentrano sulla sola America ed Inghitterra, ma abbracciano tutto il mondo colle loro ramilicazioni, la scoppio del movimento sociale dei Chinesi, schiude un nuovo sentiero alla civiltà, e prepara un avvenire fecondo di novelle vintorie all' Europa. Una Nazione che da migliaja di anni si appartava dal resto del-, l'Umanità, senza uscire dal proprio confine e senza permettere che gli ultri lo varcassero per recar loro i beneficii di cui godevano, una tal Nazione si trova d'improvviso commossa in tutte le sue arterie, come se l'alite del progresso pubblico che fermentava al di fuori di lei, fosse pervenuto alle sue nari, e l'avesse desta da un sonno poco men che mortale. D' ora in avanti la destinazione di questo Popolo è segnata; esso si è posto sopra un calle dal quale, anche volendolo, non potreb-be ritrattarsi. I suoi bisogni, le sue ricchezze, le sue forze, la sua abilità entrano nella massa comune, sono arrolate esse pure al servizio dell' incivilimento universale.

Un cibo in caso di bisogno

L'avena noi usiamo darla ai cavalli; ma l'uomo ne ha per molto tempo mangiata ed in molti paesi ne mangia tuttavia una grande quantità e si trova bene. Anzi può dirsi, che in epoca ancora recente p. e. nell'Inghilterra e nella Scozia ne facevano un grande uso e ne fauno in qualche luogo ancora, Nella Bretagna, nell'Alsazia ne fanno

ottime minestre e talora la farina si mescola con quella del frumento per il pane.

Lasciamo si cavalli quello ch' è dei cavalli; ma in caso di bisogno e di grande carestia, sarebbe assai meglio che di questo ghiotto boccone diginnassero le bestie, che non gli nomini. Esse hanno il fieno de' prati, che non è buono per noi: e l'avena in molti casi è un lusso bestiale, mentre l'uono pena assai a trovare di che cibarsi.

L'avena si macina senza bisogno di mulini particolari. Solo la si frango per ispogliacha del suo inviluppo prima di macinarla coi processi ordinarii. Per frangere l'avena, socondo il sig. Chretien di Roville ed il Boersh mugnajo di Strosburgo, bisogna farla passure, come esce dalla macchina da battere, fra due macine d'un metro di diametro, che si fanno muovere con una grande celerità di 480 a 200 metri per minuto. Se ne frangono così 5 ettolitri all'oca. Si leva quindi l'epidermide con un piccolo ventilatore e si passa al molino come per il frumento. Si vede, che la macinatura dell'avena dev'essere trattata presso a poco come quella del grano. Le macine devono essere di qualità dolce.

Invece di fare della farina di avena, si prepara un certo gries assai stimato e secondo Tessier nel seguente modo — Bisogna prima yagliare assai bene l'avena per nettarla; poi porla in un forno dopo teltone il pane, rimovendola con un bastone perchè non si disecchi, ma solo si tosti alquanto, in guisa che si levi la prima scorza Allora la si vaglia di nuovo e la si porta subito al molino. La macina non dev'essere, come si dice, di battuto, e tenersi leggera, in perfetto equilibrio ed abbastanza sollevata Senza queste precauzioni l'avena sarebbe ridotta in farma: tre o quattro giri della ruota ordinariamento bastano. Uscendo dal molino la si vaglia aucora per ispogliarla della sua paglia e poi si crivella, con tre crivelli progressivamente più

Tessier dà la seguente istruzione per il vitto giornaliero d'un nomo adulto. Prendansi 334 grammi di gries d'avena. Si lavi coll'acqua, agitandolo e lasciandolo riposare e poi gettando l'acqua colle materie estrance. In due litri d'acqua bollente in un vaso di terra si getti questo gries, facendolo cuocere per una mezz'ora almeno e rimnovendolo ad intervalli. Un momento prima di levarlo dal fuoco vi si gettino dentro 30 grammi di sale ed un mezzo litro di latte. Invece del latte si potrebbe anche gettarvi un po' d'olio, in cuì si la friggere una cipolla.

Dovrebbero occuparsi della macina dell'avena i molini perfezionati, che vennero da qualche tempo introdotti nel basso Friuli.

TROISAKINDSIUSE

PER IL FRIULI

II.

GEMONA E SUOI DINTORNI

(continuazione)

SOMMARIO. — Il torcitoio Antonini ad Ospedaletto — Due bravi parrochi della Carnia, De Crignis
e Morassi — Grandiosi riduzioni a terreno coltivabile del sig. Francesco Stroili — Principii economici
e sociali, dietro i quali culcolarne il tornaconto —
Grande ercdità che i ricchi, divertendosi, possono tasciare ai toro figli — Irrigazione montana dei sigg.
Antonini, Stroili e Facini — Moda con cui si utilizzano in Francia anche le piccolissime sorgenti — Una
bratta cosa ad Ospedaletto ed altrove — Una circolare di Monsignor Arcivescovo Trevisanato — Predica
a chi predica — Moda sempticissimo, e da pochi usato, di economizzare il letame, il tavoro e la salute. (continus)

Ad Ospeduletto trovai un'altra novità. I sigg. Antonini, v'aveano una fabbrica di tele da vela, uno per così dire degli ultimi avanzi della rinomata industria de' Linussia di Tolmezzo: ma avendo divuto smetterla, perchè non poteva più sostenere in concorrenza degli altri paesi industriali, fondarono un nuovo torcitolo di seta, ch' lo vidi mosso dall'acqua derivata dal Tagliamento. Qualche altro torcitolo vi ha a Genona ed a Penzone; e così contribuirà auche questo a porgere favoro a molte persone in paesi dove ne abbisognano Non fu tardo il sig. Antonini a sostituire un' industria ad un' altra; come dovrebbe fur sempre ogni industriale, quando vede mutarsi le circostanze e di non poter più tenere la via di prima; poichò di tal modo non s' arresta l'attività d' un paese. Non sarà forse un giorno possibile alla prossima Carnia, la di cui industre popolazione emigra in si gran massa, rimettersi sulla via dell'industria manufattariera? Forse in quel paese nuovi germi di bene si svilupperanno, ora che qualche buon parroco vi pensa all'istruzione de' giovanetti, come p. e. a Monejo il De Crignis, il quale fece propriamente un' istituzione della scuola domenicale, a cui assieme cegli altri preti attende, ed il Morassi imprende a fare ad Amaro. Ma di questo in altro momento, o amici mici; chè oggi non posso hemmeno recarmi fino a Penzone a salutervi il nuovo parroco Tacoschi, il quale è certo uno di quelli che saprà ocenparsi principalmente del bene de' suoi figli.

Ottenuto dalla gentilezza del sig. Antonini di vedere il movo torcitoio, vidi poi li presso un bellissimo podere, tutto viti e geisi, dove venne pure introdolta l'irrigazione, che vi si fa nei tempi asciutti. Questa è una delle campagne che qui intorno con molti e bei lavori si creareno. In questo genere vidi poi meraviglie, parte eseguite, parte in atto di esecuzione, per parte del sig. Francesco Stroili, il quale con un'arditezza senza pari cangiò la faccia a questi dintorni. Fra i monti nudi e dirupati ed il letto del Tagliamento, quivi rimaneva assai poco spazio alla coltivazione: il sig. Stroili non disperò di ridurre a fertilissimo campo riò ch' era nudo sasso. Diranno certuni: voi potevate coi danari che spendeste comporarvi delle grasse terre nel basso Friuli e farvi una rendita ragguardevole, lasciando lavorare alla natura e vivenda trauquillo a godervi i suoi prodotti. È quello che famo molti altri del monte e che il sig. Stroili non ha voluto fare. Egli sentiva il bisogno di lavorare e di far lavorare nel suo proprio paese; e senza calcoli troppo sottili sul frutto che avrabbe potuto ricavare dai capitali, che grado orcupato, si mise all' opera che dura telicemente, mai intermessa, da molti anni e durerà fino a quando Iddio gli conceda vita e salute.

Avendo adoperato la gente del paese è dei dintorni nel grandioso argine di pietra che a difesa dal Tagliamento egli costrusse od in altre opere pubbliche, ei conobhe il partito che si poteva trarre da questi lavoratori quando in altro non hanno di che occuparsi. V'era nelle sue tenute uno scoglio tutto sasso; ed egli spianavalo portando la pietra ad impedire le devastazioni del torrente, ed in quel luogo, muratolo all' intorno, raccoglieva il poco terreno sparso, vi piantava golsi e viti che hanno una florida vegetazione assieme con tutti gli altri prodetti agricoli. Avea dinanzi a sè una distesa arida piana, su cui appena cresceva fra le ghiaie qualche filo d'erba; ed egli livellava quel suolo, vi soprapponeva la terra coltivabile e con benintese piantagioni riducevalo a buen frutto producendovi una fecondità artificiale, non minore di quella che diede la natura alle più fertiti terre del basso Friuli. Se si calcola, ogni campo qui avrà un costa complessivo che supera il prezzo venale de' più buoni campi del basso Friuli: per cui parrà a molti, come dissi, questa una cattiva speculazione. In cateoli sifatti però bissogna tener conto di molte altre circostanze, che nella nuda cifra spariscono, sebbene sieno importantissime. Prima di tutto, o conviene calcolare a sottrazione dalla cifra complessiva di costo il prezzo delle muraglio di cinta di queste tenute, considerandolo come un lusso agrario di cui si avvebbe potuto fare a meno; oppure, per contrario, tener conto del maggior prodotte della terra recinta, per la difesa de' suoi frutti dal vento, dai iadri e dalle bestic. Calcolate questo maggior frutto in tanto capitale, ed avrete di che diminuire il prezzo apparente di costo d'una cifra non piecola: chè non è poco di poter risparmiare la custodia ed intraprendervi con assai maggiore sicurezza una coltivazione per così dire eccezionale ed assai proficua, come di frutta di varie specie, di asparagi ed altre cose commerciabili. Poi un altro vantaggio notabilissimo risulta dal poter irrigare questo campagne con u

costante alto grado di produzione. A ciò contribuisce la possibilità di mantenere dal bestiame colfieno della montagna; per cui più grandi masse di concime si hanno da pettervi, senza farselo o comperario con grande spesa. Così la condizione delle cose circostanti permette di soddisfare a quella regola, di economia agraria, di concentrare cioè il lavoro su di un piccelo spazio per ottenere da quello il massimo prodotto possibile. Tutte queste circostanzo ternano a favore delle opere del significa e di altre simili alle sue; tacendo il vantaggio particolare ch' el poteva avere in confronto d'un altro dal poter associare queste opere ad altre grandiose imprese pubbliche, per cui e cavalli e carri e strumenti ed uomini, adoperati ad altri usi, avea costantemente alla mano. Un vantaggio però comune con lui avrebbero tutti, di porgere cioè lavoro alla gente del paese in circostanze struordinarie, di affezionarsela, di moralizzaria, di renderla aliena dall'ozio, dal furto campestre, di farsene una falange di operai pronti sconpre ad ogni bisogno. Qualche ricco signore, il quale, o se ne vive spensierato d'ogni cosa, o si da una gran pena solo per fare il fattore della propria ricchezza, troverebbe certo di che divertirsi nel produrre a questo modo col genio della creazione nuove fonti di benessere a' suoi dipendenti e vicini. Allora l'occhio torvo ed invido che guarda la di lui ricchezza al modo che una fiera la sua preda, si muterebbe ben presto in mansueto ed affettuoso. Quante volte i figli avrebbero così a benedire la memoria de' foro padri, per avere lasciato ad essi un'eredità di benevolenza, il di cui valore supera quello di qualche campo di più, di qualche miglialo di scudi nello serigno!

La possibilità d'irrigare i suoi campi è dal sig. Stroili messa a profitto; poiché un filo d'acqua, di cui acquistò la proprietà, ei lo conduce datl' une all'altro de' suoi poderi (friul. braidis), i quali vengono digradando di livello fino ai più vasti, che si trovano ai basso presso al Tagliamento, deve ora fa la riduzione d'un prato, se mi rammento, della estensione di 400 campi. Più sotto vidi operarsi dal genero suo, sig. Ottavio Facini la riduzione di circa 48 campi a prato irrigatorio, con gelsi e viti nei rialzi. Anche questi crea il suolo sulle sterili ghiaie. La spesa in lavori, in trasporti di terra, in concimi, è certo grande: ma egli calcola, che, potendolo irrigare, questo prato gli darà un bellissimo prodotto. Lo stesso calcolo fanno moltissimi altri possidenti del così detto campo di tambona, il quali aspettano ansiosi di vedere derivata dai Tagliamento l'acqua da irrigare i loro campi e da accrescere così d'assai il vatore delle loro proprietà. Ma di questo e del Ledra più sotto.

Prima di parlare dell'irrigazione in grande, giovami dire un'altra parela sull'irrigazione montana con piecoli fili d'acqua. Rammento di aver letto, che in Francia e particolarmente nelle Cevenne e nel Fogese, onde approfiture anche delle piecolissime sorgenti in mente, si formano certi barini per raceoglierle, i quali pol, ripieni che siene, con un macchinismo quanto semplice altretanto ingegnoso, si vuotano da sè interamente, irrigando il pendio sottoposto, e riempiendosi di nuovo e vuotandosi con perpetua vicenda e somministrando anche l'acqua ad altri uguali bacini inferiormente collocati. Con simili congegni si potrebbe accrescere d'assai il prodotto dei prati in tutta ia Carnia, dove le sorgenti, o piecole o grandi, abbendano a tutte le altezze.

Ora non voglio lasciare questa allegra borgala di Ospedatetto, senza avvertire un laconveniente che non si osserva qui soltanto, ma che mi diede nell'occhio in questo luogo particolarmente. Parmi che quivi si tratti troppo alla domestica coi concimi e che se ne amino tento gli effluvii da metterseli proprio sotto il naso nel porticale d'ingresso delle case. Non è sano, non è civile, non è tollerabile. Sanno, che il cholera serpeggia già nel settentrione dell'Europa, précedendo, come di consucto, d'una stagione il suo sviluppo in quelle regioni prima di giungere alle nostro. Si vorrà favorirla col mettersi così vergognosamente ed imprevidentemente sopra un aumasso d'immondizie? Verranno allora e commissioni sanitarie e provvedimenti: ma ciò sarà troppo tardi. Adesso è il monento vero di agire: e savie furono le ammonizioni della autorità sanitaria pravinciate, le quaii e da medici e da deputazioni comunali dovrebbero essere fatte eseguire, sotto la loro personale responsabilità. I preti poi dovrebbero dare ai contadini le loro autorevoli istruzioni dall'altare, ed inculcarle nolle loro visite alle case di quelli al di cui bene spirituale essi servono. Con esempio mitablie da lutti gli altri, il loro Vescevo li questi al di cui bene spirituale essi servono. Con esempio dei loro cari in una circolare, di cui non posso a meno di citarne un brano.

v Un altro oggetto importante ci spinge a ricorrere a Voi, a dilettissimi, affinche vi facciate a togliere, per quanto sta in voi, alcune pessime costumonze, che tornano rovinose alla satute fisica dei poveri vostri parrocchiani. Non so se ad una colpevole ignoranza, o ad una deplorabile inerzia siu da attribitirsi l'uso frequente di tenero troppo dappresso alle abitazioni le fegne, i letamui, e le ucque marsite, onde si atzano esalazioni mestiche, che accagionano non di rado le nia statali mulattie, a

di rado le più futati mulattie. «

» Accorrete adunque coll'autorevole vostra voce a dimostrare te conseguenze funeste, che si derivano du queste usanze dannose, « adoperatevi a toglierte interamente, futesado a lutti toccar con mano che la mondezza è madre della salute. È vero che qui si tratta di cosa temporale: ma dovrete voi trascurare il ben essere fisico dei gregge a voi affidato? Non è egli cero che il cristiana ha un preciso dover di coscienza di conservare il proprio individuo? «

Tale santissima ammonizione di Monsignore Arcivescavo, rende affatto inutile ogni cosa ch'io potessi soggiungere. Io sono contentissimo di chiudere con questo brane la bocca a quegli che fosse tentuto di chiedermi con quale autorità io parli al Ciero; sebbene potessi rispondere, che l'amore del prossime e del vero è un dovere di tutti, non un monopolio di qualcheduno. Sì, o signori, la mondezza è la madre della salute ed anche indizio dell'ordine e della purezza morole. Sì, o signori, quel medesimo cha distribuiva alle turbe il pane della parola, dispensava ad esse il pane del corpo, perchè fossere più accessibiti al bene della spirito; è v'insegnava non doversi trascurare il benessero fisico del gregge a voi affidato. Sì, vi dico, il cristiano ha un preciso dovera di coscienza di conservare il proprio individuo e la santità non sta nella sporcizia; e per poter fare a vantaggio altrui dei nobili sacrificii, giova assere sani e robusti.

Orn, tornando alle fogne ed al letamai, chi potrebbe calcolare quanta ricchezza vada perduta in Frinti, sia per lasciarli troppo dappresso alle abitazioni e quindi recar danno alla salute degli nomini, sia perchè le acque piovane si portano via il fiore, il vero succo del letame? Io non dico adesso tutto quello che si potrebbe e dovrebbe fare por non lasciar disperdere questa ricchezza, sia costruendo a' letamai apposite buche, sia coprenduli. Questa trasformazione è opera ienta, alla quato non saranno condotti i villici, che dietro l'esempio de' possidenti più illuminati. Ma si potrebbe però far guerra all'insalubrità e prepararsi a ricevere come si conviene il cholera, e le altre malattie, cui la miseria potrebbe produrre, in un modo facilissimo e camodissimo.

Sol campo che si ha da concimare per i prossimi raccolli, si porti di carro in carro, ed approfittando dei ritagli di tempo, in cui nomini ed aminali stanno inoperosi, il letame, lo si stratifichi, coprendo ogni strato d'un altro di terra dei fossi, o dei gavini e così via via. Di tal maniera il letame si forma convenientemente e con assai poche perdite per evaporazione; se ne accresce la massa, imbevendosi la terra dei principii che attrimenti svanicebbero nell'aria; lo si ha pronto ai due capi del campo per il momento in cui s'avrebbe da distenderlo, potendo così approfittare del tempo opportuno ai lavori, invece che perderne una parte nel trasporto dal cortile, stancando anche gli animali quando si ha maggior bisogno di loro; infine lo si tiene lontano dalle abitazioni, evitande così l'insalubrità e potendo utilizzare nel cortili lo spazio per piantarvi qualche gelso che vi viene benissimo e suol dare la peima foglia ai bachi. Cose comuni, e che tutti le siano, mi dirà taluno di voi, o amici mici. Cose comunissime, di vantaggio evidentissimo, ma che pochi le fanno, e forse nemmeno voi, vi rispondo. Ma il tornaconto dell'industria agricola si forma appunto di queste piecole cose che si trascurano, e che i possidenti, i preti, i maestri, i medici di campagna dovrebbero nei loro discorsi ai contadini inculcare.

CORRISPONDENZE

DELL' ANNOTATORE FRIULANO

SAN DANIELE

Gli affreschi di Pellegrino — Loro guasti e necessità d'un provvedimento — Un bel progetto per l'avvenire — Misura alta quale si potrebbe attenersi e el sig: Fausto Antonioli — Il Duomo e il prolunyamento in progetto — La Piazza del Murcato.

Signore e Amico !

Passando, giorni fa, di Sandaniele, volli rivedere i freschi del Pellegrino, che visitai altra tiata in compagnia vostra, e dei quali spesso abbiamo discorso in Udino, come di lesoro che andrà perduto, se non si pensa a ripararvi con misure sollecite ed efficaci. Oggi più che mai mi raffermo in codesta mia opinione e vostra, e sostengo: che quei magnifici dipinti, lasciati stare come stanno, da qui a una dozzina d'unai non esistem più, o per lo

meno, la loro esistenza sarà quella d'una rovina a cui si si appressa con rammarico sommo. L'umidità fa strada e, pare senza chieder permesso a chiechessia; anzi si può dire con buona paco di chicchessia; anzi si può dire con buona paco di tutti, perchè da nessuno si è badato finora a togliere i vecchi guasti o, se ciò ò impossibile, atmanco ad impedire che so ne facciano di nuovi. Il San Sebastiano, quel capo d'opera del Pellegrino, che affascina lo spettatore più rozzo al suo primo presentarsi e ve lo tiene avvinto con potenza inospicabile, obbene, quel San Sebastiano cominciò pure a risentirsi dell'umido che lo assedia ogni di più. Nella chiesa di Sant'Antonio o dell'Ospedale (non so come la chiamino) quelli da Sandaniele possedono una ricchezza che, da quanto semniele possedono una ricchezza che, da quanto semnicle possedono una ricchezza che, da quanto sembra, non sanno di possedere. Pare impossibile che dapperintto avvenga la cosa stessa. I Comuni, le Corporazioni, od nuche i singoli individui, proprietarii di qualche oggetto d'arte rimarchevole, vi dimostrano minoro interesse degli estranei che convengono per visitarlo. Ad ognuno che si presenti all'uscio della Chiesa di Sant'Antonio, e veda a celpo d'occhio le bellezze di quegli affreschi, intrappresente delle macchie, dalle sconcinturo e dallo trammezzate dalle macchie, dalle scongiaturo e dallo scrostature prodottevi dall' umidità vien voglia di domandare: perdio, chò non si ripara a codesti iu-convenienti? A chi appartiene questa Chiesa? Chi ve la lascia deperire a quel modo? Essa compre-rerebbe tutte le altre chiese del Capodistretto unite insleme e coi beneficii anne-si; eppure si spende volentieri in istendardi, in festoni, in confessionali, e non si occupa un centesimo ad impedire i disastri cho minacciano affatto quello preziosità. Un giovane vostro compatriotta, che ni accompagnava nella mia visita, mi disse che da qualche meso vennero intavolate delle pratiche per conoscere quale sarebbe la spesa da sostenersi, volcudo far dei lavori adatti al bisogno che turge. Da quanto potei capire, tali pratiche sarebbero state fatte dall'Amministrazione del Pio Spedale, a cui la chiesa di Sant'Antonio appartiene. Ma io risposi che in simili circostanze la lentezza d'un'Amministrazione costretta a percorrere tutta la burocrazia prima di arrivar a capo di qual cosa, non era ne accettabile ne conveniente. Gli affreschi di Pellegrino hanno uopo d'un saccorse immediato e valido, e non già di quello di Pisa: e anche quel Signore pareva infatti della mia opinione. Sapete qual sarebbe un bel progettino? Restaurare la chiesa, specialmento nello pareti verso nord-est, alle quali riferiscono i dipinti, e nel soffitto che, poco manca, non lasci penetrare le gocciole delle piove invernali; poi col mezzo efficacissimo dell'asfalto inscrito a proposito, porre i freschi nell' impossibilità di esser più tocchi dall'umido; poi infine commettere al bravo Mini-sini Sandanielese un monumento in memoria del Pellegrino, da collocarsi nella chiesa stessa. Ma le annate son critiche (dice il ritornello) e la possidenza in ogni maniera battuta; per cui forse restauri grandiosi e idee di monumenti le sarebbero cose da protrarre a miglior epoca. Una providenza, per altro, a fine d'impedire che il male cresca o si propaghi, va adottata setto qualunque aspetto si consideri il bisogno. Non facendo ciò, sarebbe lo stesso che sciopare un capitale di qualche miglinio di franchi, per vaglieggiare il risparado momentaneo di alcune lire. In ogni caso, ci sarchbo anche il modo di staccaro i dipinti dalle muraglie; e allora se ne formerebbono altrettanti quadri da situarsi o nella chiesa stessa, o in altra luogo, a piacimento dei proprietarii. La persona capace di eseguire il trasporto la troveremmo, se non isba-glio, anche a Udine. Sarebbe questi il signor Fausto Antonioli, buon pittore, artista diligento ed e-satto. Per assicurarsi dell'esito, per essere, in certo modo, garantiti che nel distacco non abbiano a succedere disastri dipendenti dall'imperizia di chi lo opera, si potrebbe assegnare un pezzettino di saggio. Vedasi p. e. se il signor Antonioli rie-sce a staccar bene una testa delle più logore tra quelle posteriori all'altar maggiore, e in allora si si assicura pel rimanente. Insonma o d'un modo o dell'altro, i Sandanielesi convion che devengano a qualche determinazione. Stupisco che voi stesso non ve ne siate occupato prima d'ora, o almeno non ve ne siate occupato con quell' ardore che oltrepassa la buona volontà e va diritto allo scopo. Più sopra mi pare d'avervi nominato confes-

Più sopra mi pare d'avervi nominato confessionali, e quella parola c'era messa per i suoi buoni motivi. Che ne dite voi del progetto di prolungamento del vostro duomo? Il gentil signore che mi faceva di duca, dissemi che si aveva l'intenzione di far costruire un'appendice a quella chiesa verso settentrione, affine di approfittare di quello spazio pei collocamento dei confessionali. Si trattorebbe di spendere parcechie migliata di fiorini nel favoro. Si tratterebbe di occupare un terreno ad uso di piazza pubblica, che io reputo utilissimo, se non necessario, atteso lo sborco che ivi fanno le diverse contrade. Si tratterebbe in fine d'un'opera il di cui costo non sarebbe compensato dall'utile. Mi venne detto che il parroco mons. Pinzani sia molto interessato in questa faccenda e che proceda di concerto colla fabbriceria per ot-

tenere i' intento. Io, secondo me, non credo che si tendre l'ittente. Io, seconde me, non credo che si trovino fabbricieri così poco previdenti da esputsi ad un dispendio di quella sorta por un lavoro di danta inopportunità. Quanto al parroco, credimno che mons. Pinzani, prima di pensore al prolungumento della Chiesa, penserà ad introdurre un podi politezza nella parte esistente. Chi penetra in quel Duomo, e iscorgo le macchie e l'immondizie di cui è seminuto, non può a meno di far voti perche si lavi, si netti; s'imbianchi quello che vi si trova d'indecoroso.

Ottello che aveta di bello a Sandonicio è la

Quello che aveto di hello a Sandanicio è la nuova piazza del mercato: ma di questa e d'altre cose, in altra occasione, se vorrete accordarmi un angolo dell'Annotatore. E per oggi vi saluto.

Udine 4 Novembre.

Vestre aff. Amico C. P.

NOTIZIE

DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO, LETTERATURA ecc. ecc. ecc.

Nuovi fenomeni osservati sull'economia anim de prodotti dall'applica iome dell' elettricità. = Ad estetio di esperimentare l'azione dell'elettricità sull'oconomia ant-male (scrive il Salviati nell'Album di Roma del 1.º corrente] si è fatto sedere un individuo su di una sedia isolata per mezzo di quattro bicchieri, prendendo cura che non avesse l'individuo sicupa comunicazione nè colla terra nè coi corpi circostanti non isolati. Un istromento conosciuto in lisica sotto il nome di quadro magico, uno dei fati dei quale non è stato ricoperto di lamina metallica, ma sibbene d'una resina isolante, affine di evitare la sca-rica subitanea, che facilmente potrebbe succedere dietro una condensazione soverchia di elettricità o nel mellerlo a contatto dell'individuo sebbene isolato, è necessario per avere l'azione dell'elettricità condensata. L' elettricità condensata, su questo istrumento è stata ripetutamente scaricata sui capo dell'individuo isolato, non istantaneamente ma a grado a grado, facendo comunicare l'uno dei due lati con un corpo non isolato, di maniora da non riceverne che o la vitrea o la sola resinosa. Continuando ulteriormente questo esperimento dopo un'ora o più, l'individuo prova una sensazione particolare che urdinariamente è accompagnata: da una dilatazione della pupilla. Dopo che la pupilla si è dilatata sparisce dat volto dell'individuo, su cui si fa l'esperimento, ogni apparenza d'ilarità, la quale addiviene tosto una seriela monotona. Un abbassamento crescente delle palpebre succede alla serietà, accompagnato da un leggiero pallore e da una depressione di nervi riconoscibile anche dai battito del polso. La sonnolenza, gradatamente crescendo, lo forza a chiudere gli orchi, e prende l'aspetto di sonno o sopore, che giunto ad una certa intensità rende l'individuo impassibile a clò-che succede intorno, ed insensibile al dolore; non risentendo dolore nè a strappamento di molti cappelli insieme nè auco a

punture, në a farsi traforare ta mano coll'ago.

Di wedlei individui, su cui si è ripetuto l'esperimento, dieci hanno presentato lo stesso fenomeno; uno non ha presentato, che il sonno incompleto, e negli attri due it fenomenò è stato nullo. Dei primi dieci nove erano donno o ragazze; dei tre su cui l'effetto è stato poco o nullo, il prinno era nomo paralitico per mulattia; il secondo un giovane attaceato da paratisi sin dal quavto giorno della sua vila; e i' utlima era nua ragazza di un venti anni sana e robusta.

Negli individul in cui si è presentato il fenonomeno del sopore e dell' insensibilità, si è sempre rinnovato il fenomeno tutte le volte che sono tornati a sottoporsi all'azione dell'elettricità sempre con sollectiudine maggiere. L'effetto è stato pure il. medesimo, sia che siasi provocato coll'elettricità vitrea, sta cotta restnosa; purche siest impiegata sem-pre la medesima in un dato esperimento.

Per distruggere tanto l'insensibilità che il so-pore basta esporre l'individuo all'azione dell'etettricità contraria a quella implegata per provocare Il sopore e l'insensibilità. Per altro dopo che l'individuo è tornato nello stato normule, se resti an-cora esposto all'azione dell'elettricità istessa che hadistrutto il sepore e l'insonsibilità, torna l'individuo. nei primiero soporo o nella primiera losensibilità, Inolire ogni qual volta due individui sui quali

slasi ottenuto il sopore e l'insensibilità coll'elettricità vilrea nell'uno, e colla resinosa nell'altro, sono siati messi in contatto, sono tornati nello stato normate distruggendosi mutuamente gli effetti provocati da due elettricità diverse,

Infine decché l'individua si trova nel sopore ed è divenuto insensibile, può restare non isolato anche lungo tempo senza indizio apparente che i fenomeni su enunciati vadano a dissiparsi.

Questi fenomoni verificati in presenza di chiarissimi dettori, ove si trevine costanti su di ogni individuo ed almeno nella più parte od anche ove si trevi un mezzo plà prento di renderti cestanti sulutti, potranno conducre a deferminare dei resultati anco più utili che non sia il semplice alleviamento del doloro nello operazioni chirurgicha, non pericoloso ne funesto come l'etera ed il cioroformio; rammentando però, che un risultato favorevole di espertmenti è spesso volte il frutto del tempo, della pazienza e della costanza.

Biforme doganali sperate in Fran-Cia. = La necessità di aprire la porta alle vettovaglie, avendo fatto fogliere in Francia i dazii di importazione su queste derrate ed altri impedimenti al libero traffico di esse; ora si spera di far recedera 1 troppo tenaci dal sistema proibitico. L'opinione ha già fatto un passo su questa via. Alcuni Consigli generali, parecchie Camere di Commercio e dei Consigli municipali delle grandi città, dice il sig. Saint-Germain Leduc, emottono voti per una riforma della tariffa doganale. Ora infatti, che il partito privile-giato, la così detta bourgeoisie, non è più il dominante assoluto, gl'interessi generali (roveranno modo di farsi strada; tanto più che l'esperienza del-l'Inghilterra e le lifetine degli altri puesi, come l'Olanda, il Piemonto, l'Austria, la Prussia, la Spagna, Napoli e la Russia medesima provarono l'impossibilità di rimanere immobili.

1 duzir protettori shuo per cerli generi una cosa nuova. P. e l'entrata dei bestiami in Francia, dissa li medesimo Thiers, colla solita sua bravura nel contraddirsi, prima del 1816 era libera; allora si mise un dazió di 3 franchit per testa, poi di 30 e finalmonte nel 1852 di 50, bude avvantaggiare i grandi proprietarii. Il risultato si fu, che i dipartimenti dei nord e dell'est continuarono a comperare dat Belgio, daila Germania, dalla Svizzera, solo pagando 50 franchi di più per testa; mentre gli altri diparlimenti non vendettero per questo nulla di più, nè a miglior prezzo.

Il carbone in agricoltura. == tt distinto agronomo luscano sig. Emilio Bechi intraprese dello esperienze, dalle quali risulta che la polvere di carhone meschiata colla terra esercita una grando influenza a vantaggio della vegetazione, massimamente delle piante oleracce ed è utilissima soprattutto nel terreno argilioso o compatio.

Per le vacche da latte uno sperimentatore, il sig. Lebreton, trovo più utile d'assai le piante del genero brassica (verze, cavoti) dello quali se no possono produrre in gran quantità in un campo, che non gli avanzi delle fabbriche di harbabietole. Questi invece si trovano occeffenti per ingrassare gli animali hovini, mentre per la produzione del latte non trovansi convenienti,

COMMERCIO -

UDINE 9 Novembre, — I prezzi medii delic granaglie nell' unima quindicina sulle piazza di Udine farone i sequenti: Framento allo slaio locale (mis, metr. 9,781541; a. l. 23, 80; Granturco 12, 23; Segale 11, 62; Avena 8, 94; Orzo hemato 22, 68; non brillato 12, 29; Fagioti 13, 97; Sargorossa 7, 16; Miglio 12, 18; Lupini 5, 66; Riso per conto libbro sattli (mis, metr. 30,12207] n. l. 20, 80; Patate per 100 libbre grosse (mis, metr. 47,79987] a. l. 10, 60; Fieno agostano 2, 77; Pagita di framento 2, 95; Carbono dolce 4, 30; forte 5, 91; Vino 56, 60 al canzo maste (mis, metr. 9,793045).

N. 942t. Pol.

I. R. DELEGAZIONE PROVINCIALE DI PAVIA

AVVISO

A VVISO

Avvicinandosi l'epora del riaprimento di questa I. R. Università per l'aimo scolastico 1553 - 1854 trovasi opportuno di raumentare a tulti i giovani che intendessero di percorrere in essa i loro Stadii, le seguenti prescrizioni:

1.º I signori Studenti dovranno essere sollecti di recarsi a l'avia pel princ.pro dell'anno Scolastico, ed al tero arrivo in questa Cutà dovranno immediatamente prescritaria all' I. R. Commissariato di Poizia unde riporterne la prescritta carta di soggiorno, senza della quale non portanno essere inscritti nei Registri dell' I. R. Università.

2.º Per conseguire la detta Carta di soggiorno dovrà ognuco dei signori Studenti esibire allo stesso I. R. Commissariato di Polizia, mediante apposita tabella, i seguenti documenti; rice

documenti; rice

a) la Carta di inscrizione ritasciata dalla Autorità
locale da cui dipenda per ragione dell'ultimo immediato
suo domicilio, vidimata dal rispettivo I. R. Commissariato
di Polizia od I. R. Commissariato Distrettusie.

Per gli Studenti non Lombardi, invece dell'anzidetta
carta di inscrizione, occorrerà la produzione del regolaro
passanorto.

carla di inscrizione, occorrerà la produzione del regolare passaporto.

b) lina dichiarazione emessa o vidimata dalla I R. Delegazione Provinciale rispettiva che assicuri della buona condotta morale e politica dello Studente stesso.

c) lina obbligazione colla quale i di lui genitori, parenti o tutori, guarentiscano che desso sia fornito dei necessarii mezzi pel decente suo mentenimento durante l'anno scolastico.

d] All'alto poi della sua presentazione a questo I. R. Commissariato di Polizia dovrà (quando ne fisse richiesto) acceptiene ed additare in Pavia una persona henevisa la quale assuma la guarentigia per la costante huona condotta dello stesso Studente.

Questa I. R. Delegazione Provinciale coglie ben di huon grato questa occasione per esprimere fin d'ora la propria fiducia che la Studiosa Gioventu saprà compiutamente corrispondere alle paterne sollecitudini del Governo conticuando sempre a mantenere anche nel prossimo anno Scolastico una condotta dignitosa ed esemplare dell'apper obbedienza alle Leggi ed alle Autorità come per sobrietà, costimalezza e civilla quale lo Stoto e la Suci ta sono in diritto di richiedere da Chi si accinge a dare compimento alla propria Scientifica educazione; nè dobita menomamente che auche le rispettive famiglie saranno per cobperare con egni premura pel conseguimento dell'anziadetto importantissimo scopio, mentre in caso contrario non pertranno che attribure a sè le dispiacevoli conseguenze che fossero per derivarne.

Paria 20 Ottobre 1853.

L' I. R. Delegato Provinciale BORRONI.

Quando era già in distribuzione il nostro foglio di oggi (9 novembre) ebbimo la

IMPORTANTE NOTIZIA

L' I. R. Delegazione Provinciale del Friuli in data 3 corr. ha autorizzata la convocazione dei componenti la Società Agraria Frinlana nel giorno di Sabbato 26 corr. da tenersi nella residenza Municipale di Udine.

CORSO DELLE CARTE PUBBLICHE IN VIENNA	CORSO DELLE MONETE IN TRIESTE
5 Novemb. 7 8	Zecchini imperiali fior. 5 Novemb. 7 8
CORSO DEI CAMBJ IN VIEXVA 5 Novemb. 7 8 Amburgo p. 100 marche banco 2 mesi	Talleri di Maria Teresa fior. 2, 23 112 2, 22 112 2, 22 112 a 22 Bavari fior. 2, 23 112 2, 32 112 2, 32 112 2, 32 112 2, 32 112 2, 17 114 2, 17 2; 16 112 Colomonti fior. 2, 31 112 2, 31 314 2; 31 518 Crecioni fior. 4, 2, 31 112 2, 31 314 2; 31 518 2, 31 314 4, 31 3, 31 12